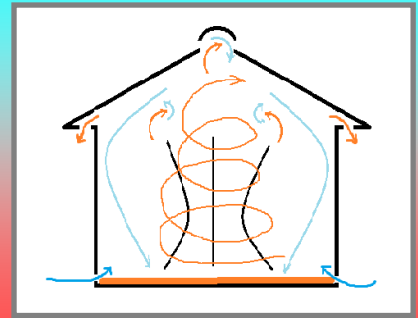


# Verlegeanleitung

## SCANSON Thermik im Taubenschlag



## Verlegeanleitung für Taubenschlag-Wärmefolien

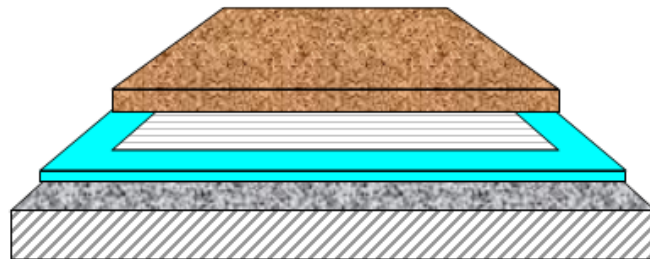
Die Verlegung der **SoftiTherm II** Wärmefolien ist denkbar einfach, und ohne Spezialwissen zu bewerkstelligen. Für eine optimale Thermik wird folgende Verlegung empfohlen. Bei 99% unserer Kunden genügte eine Bahn, vor den Zellen, die damit ausreichend für Thermik sorgte.

### Aufbau

10mm Spanplatte

1mm SoftiTherm II  
4mm Dämmtapete

Vorhandener Unterboden



## Empfohlene Materialien

### Scanson Wärmefolie SoftiTherm II:

Die Wärmefolien werden, in einer Breite von 60cm und einer Länge von bis zu 5m incl. 0,7m Steckerkabel, vorgefertigt geliefert.

### Thermopete / Dämmtapete:

Gebrauchsfertige CLIMAPOR Dämmtapeten Graphit mit wärmereflektierender Alufolie dienen zur schnellen und wirksamen Dämmung und Isolierung. Sie ist ein idealer Untergrund für SoftiFlex II Wärmefolien.

### Spanplatte:

Eine 10mm starke handelsübliche Spanplatte. **ACHTUNG:** Keine Tischlerplatte verwenden. Spanplatten entwickeln eine gute Stauwärme.

### Zeitschaltuhr:

Es reicht eine handelsübliche Zeitschaltuhr die direkt zwischen Steckdose und Eurostecker angebracht wird.

### Hygrostat:

Der Hygrostat ist ein Feuchtigkeitsmesser für eine exakte Klima-Steuerung.

## Vorbereitung und Verlegen

**Sichern Sie sich selbst und Andere vor Verletzungen.**

### Untergrundvorbereitung Unterboden:

Der Untergrund sollte fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen sein.

### Verlegung Thermopete / Dämmtapete:

Mit der wärmereflektierender Alufolie nach oben auf den vorhandenen Unterboden verlegen. Ggf. an den Rändern mit doppelseitigem Klebeband fixieren.

### Verlegung SoftiTherm II:

Entscheiden wo der Stromanschluss der Wärmefolien liegen soll, danach die Wärmefolien ausrichten. Auf die Alufolie der Dämmtapete glatt ausgerollt. Die Folie darf nicht hohl liegen, da sonst kein Wärmestau erzeugt wird. Die Wärmefolie auf die Thermopete mit Klebeband, ggf. klammern fixieren. **ACHTUNG:** beim Klammern darauf achten, dass die Heizleiter nicht beschädigt werden.

### Verlegung Spanplatte:

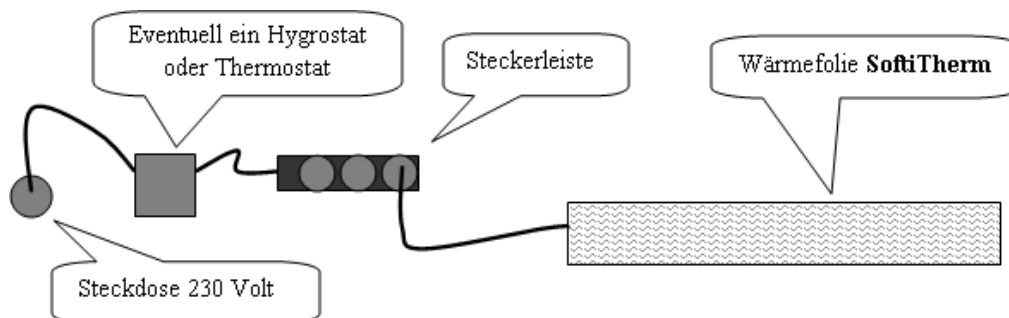
Vor der Verlegung darauf achten, dass keine spitzen Gegenstände auf der Folie liegen!

Spanplatten nahtlos auf die vorhandene Fläche legen. **ACHTUNG:** Um Kriechströme zu vermeiden, muss die Spanplatte die Wärmefolie an allen Enden um mind. 5 cm überdecken. Die Nähte ggf. mit Panzerband verkleben und fertig!



### Betrieb:

Wenn alle Arbeiten abgeschlossen sind kann die Wärmefolie SoftiTherm II direkt über die Steckdose, eine handelsübliche Zeitschaltuhr oder/und einen Hygrostaten für eine exakte Feinsteuerung verwendet werden. Siehe hierzu elektrischer Anschluss



Weitere Informationen zu elektrischer Installation, Kosten und Stromverbrauch erhalten Sie unter [www.scanson.de](http://www.scanson.de) Thermik im Taubenschlag.